

Borba protiv oksidacije! VpCI®-126 FR pruža otpor plamenu i koroziji

Pripremio i preveo: Ivan Rogan

Cortec® VpCI®-126 FR posjeduje dvostruku funkciju vrhunskog VCI filma na tržištu s dodatnom pogodnošću rezistentnosti na plamen i zaštitom metala od korozije tijekom skladištenja ili transporta. Novoproizvedeni metalni dijelovi ili vrijedna oprema u stanju pripravnosti već su u opasnosti od korozije u prisustvu kisika, soli, velike vlage, kondenzacije, prisustvo kiselih plinova i agresivne industrijske atmosfere. U nekim sredinama rizik od pojave vatre je također prisutan. Kad su prisutna oba problema, korozija i vatra, odlično je rješenje za pakiranje metala u VpCI®-126 FR folija, crijevo ili vreće kako bi se oduprli vatri i koroziji.



Standardni oblici folija (rola, crijevo, vreća), te VpCI®-126 FR sadrže inhibitore korozije u parnoj fazi koji isparavaju i kondenziraju se na površini metala unutar zatvorenog paketa, štiteći metal od korozije.

Komponente smještene unutar VpCI®-126 FR ne moraju se čistiti ili odmastiti kad se izvade iz ambalaže jer zaštitni VpCI® molekularni sloj jednostavno ispari.



VpCI®-126 i VpCI®-126 FR folije, nude odgovarajuću zamjenu za tradicionalna sredstva za zaštitu od korozije i zamašćenja. VpCI® Emiteri ili vrećice s inhibitorima korozije mogu se umetnuti u prostor pakiranja kao dodatna zaštita od korozije ako je to potrebno vezano za volumen pakiranja.

VpCI®-126 FR, VpCI® Emiteri ili vrećice s inhibitorima korozije omogućuju korisnicima da pakiraju metalne predmete od malene igle do veličine volumena kontejnera kako za prekomorski tako i za kopneni transport.

VpCI®-126 FR omogućuje još jednu dimenziju standardnoj verziji VpCI®-126 foliji za pakiranje dodavanjem aditiva za vatrootpornost. Neke situacije, poput pozicije skladišta ili okruženja sa zapaljivim materijalima, zahtijevaju dodatne mjere opreza protiv požara. U tim slučajevima korisnici mogu zamotati/pakirati svoje metalne dijelove ili gotove proizvode u VpCI®-126 FR koji je rezistentan na plamen. VpCI®-126 FR ne samo da smanjuje rizik da se zapakirani predmeti unište vatrom, već također smanjuje rizik od širenja vatre u skladištu punom paketa rezistentnih na plamen.



VpCI®-126 FR testiran je od treće strane i utvrđeno je da odgovara standardu NFPA 701-2010 „ Fire Test for Flame Propagation of Textiles and Films,” Test Method 2 (Flat Configuration).



Zahvaljujući svojim osnovnim karakteristikama inhibitora korozije u parnoj fazi, VpCI®-126 FR štiti sve vrste metala od svih tipova korozije uključujući i mrlje, bijelu hrđu i oksidaciju do pet godina*.

Sa svojstvom rezistencije na plamen korisnici VpCI®-126 FR će imati priliku boriti se protiv vatre tamo gdje je veći rizik i mogućnost pojave požara!

Doznajte više o VpCI®-126 FR retardantu na plamen i zaštiti od korozije na:

<https://www.cortecvci.com/Publications/PDS/VpCI-126-FR.pdf>
ili <https://www.cortecros.hr>

*Ovisi o debljini folije i načina primjene

Cortec® Corporation je globalni lider u inovativnim, ekološki odgovornim VpCI® i MCI® tehnologijama za kontrolu korozije za pakiranje, obrada metala, graditeljstvo, elektronika, obrada voda, nafta i plin i druge industrije

Cortec® Corporation sa sjedištem u St. Paul, Minnesota, Cortec® proizvodi više od 400 proizvoda distribuirano se širom svijeta. ISO 9001, ISO 14001: 2004 i ISO 17025 certificirani.

Cortec Web stranica: <http://www.cortecvci.com>

CorteCros d.o.o. Web stranica: <http://www.cortecros.com>